

PRESSEMITTEILUNG

**Der Wandel im Bauwesen wurde eingeleitet!
Das DIBt erteilt die neue CARBorefit®-Zulassung zum Verstärken mit Carbonbeton**

Nach dem ersten Schritt mit der Übernahme der Zulassung und der Gründung des Konsortiums im Sommer 2021 folgt nun der nächste Meilenstein. Pünktlich zu Weihnachten erteilt das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) die neue und inhaltlich erweiterte allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung für das CARBorefit®-Verfahren zur Verstärkung von Stahlbeton mit Carbonbeton. Der Kombibescheid vereint den Nachweis der bauaufsichtlichen Anwendbarkeit der zugelassenen neuen leistungsfähigen Carbongitter und dem dazugehörigen Feinbeton sowie der Bauartgenehmigung zum Verstärken mit Carbonbeton.

Um für jedes Bauwerk die richtige Lösung parat zu haben, stehen ab nun erstmals zwei verschiedene Gittertypen als Bewehrungsstruktur mit unterschiedlichen Parametern und mechanischen Eigenschaften zur Verfügung, die eine Grundlage für effiziente und wirtschaftliche Lösungen bieten. Somit wird es ermöglicht, mithilfe flexibler Strukturen auch für schwierigste und stark gekrümmte Bauteilgeometrien ein passendes Verstärkungskonzept, aber künftig auch für hohe Beanspruchungen eine steifere und noch leistungsfähigere Bewehrungsstruktur bereit anzubieten.

Mit der Erweiterung und Erteilung der neuen Zulassung wird Bauherren und Planern nun ein bauaufsichtlich geregeltes Handwerkzeug zur Verfügung gestellt. Wirtschaftlichere Projektlösungen für das Verstärken, Sanieren und Instandsetzen von bestehenden Bauwerken können nun noch besser geplant und realisiert werden. Mit CARBorefit® und dem Verstärken mit Carbonbeton werden die gesetzten Regierungsziele langfristig erreicht, Ressourcen eingespart und CO₂-Emissionen reduziert.

Wir wünschen Allen frohe Weihnachten, erholsame Feiertage und ein gesundes neues Jahr 2022.

